


# MANUEL D'UTILISATION

## WL 900



# SOMMAIRE

## Informations du Fabricant

| | |
|---|---|
| Art. Nr.: | 560 16 000 / 560 16 001 / 560 16 002 |
| Type: | Élévateur de roues WL 900 entièrement automatique avec table de chargement pour 1 ou 3 roues. |
| Utilisation: | Élévateur de roues entièrement automatique pour roues de voiture pesonelle, camionnettes et camions légers. |

| | |
|---|---|
| Diamètre de pneus max.: | 950 mm |
| Largeur de jante max.: | 12“ |
| Poids max.: | 65 kg |

| | |
|---|---|
| Domaine d’utilisation: | Élévation automatique des roues pour le Système Speed Line AHCON. |

Fabricant:

**AHCON WHEEL SERVICE EQUIPMENT**
**Fabriksvej 17**
**DK – 6650 Brørup**
**+45 76152150**
**e-mail: ahcon@ahcon.dk**

Représentant:

# AVERTISSEMENTS !

## Dispositifs de Sécurité

L'élévateur de roues AHCON WL 900 ne peut être utilisé que par du personnel qualifié et formé dans ce but.

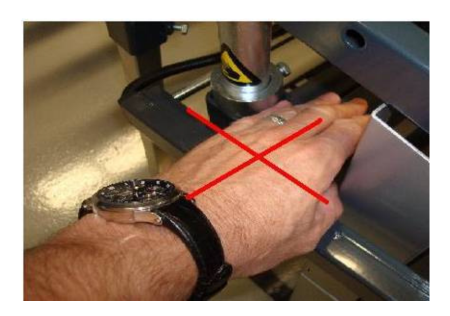
L'élévateur de roues AHCON WL 900 doit seulement être utilisé pour le soulèvement des roues de voitures personelles, camionnettes et camions légers.

Le service des pneus ne doit être effectué que par des personnes qualifiées et formées dans ce but.

AHCON décline toute responsabilité en cas de défaut ou vice survenu au cours d'une procédure de travail qui ne serait pas en conformité avec les recommandations de AHCON et / ou des fabricants de pneus et de jantes (ETRTO/STRO).

## Evaluation des Risques et Marquage

# Risque de Pincement!



**Les pictogrammes et les signaux d'avertissement montés par le fabricant ne doivent pas être enlevés !**
**Si ces signaux sont enlevés, le fabricant décline toute responsabilité.**





## Ne pas utiliser la machine pour soulever des personnes!

## Sécurité et Moyens de Protection

### Distance de Sécurité

Aucune distance de sécurité exigée pour l'utilisateur.

1 mètre pour les autres personnes.

Aucun moyen de protection spéciale n'est exigé.

### Equipement de Sécurité

La vanne de commande du vérin de levage est conçue de sorte qu'elle ne fonctionne qu'en charge de poids.
Lorsqu' il y a 3 roues sur la table de chargement, la fonction de soulèvement est bloquée automatiquement.

La machine est construite de telle sorte que l'utilisateur ne peut pas se blesser lors d'une utilisation normale de la machine, à condition que celui-ci se conforme au livret d'instructions.




## Dispositions de Garantie

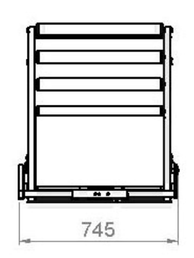
AHCON garantit qu’au moment de la livraison le produit répond aux spécifications et que celui-ci ne présentera aucun défaut dans les matériaux et le travail de fabrication les 24 mois qui suivront la date de facturation du produit à l’utilisateur final.

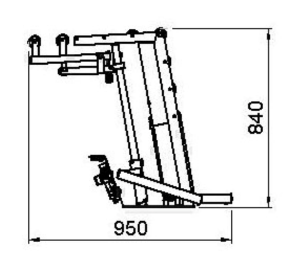
L’usure normale et la corrosion normale des composants et des pièces ne sont pas couvertes par le système de garantie.

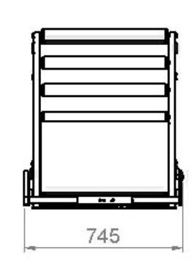
AHCON décline toute responsabilité pour les dommages causés par un usage impropre du matériel ainsi que toute utilisation du matériel différente de celle prévue, installation non correcte, etc.

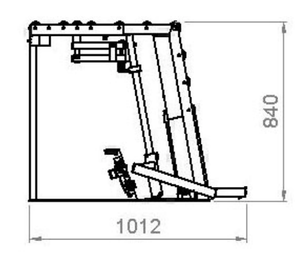
Les produits et les pièces de machines qui sont retournés à AHCON pour être réparés ou échangés doivent être envoyés Franco.

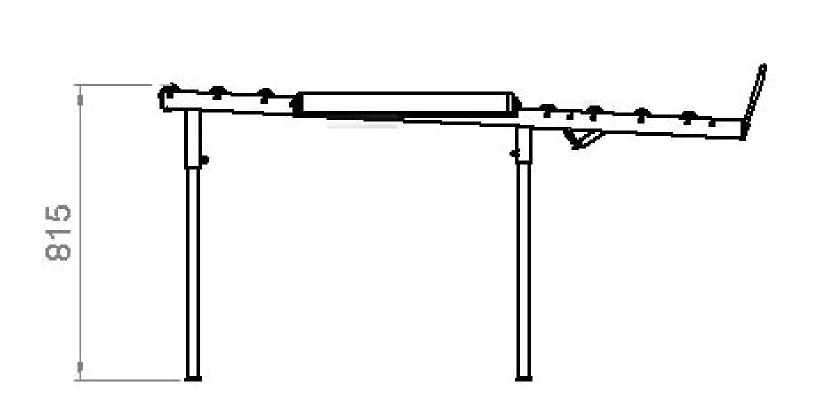
## Dimensions et Poids

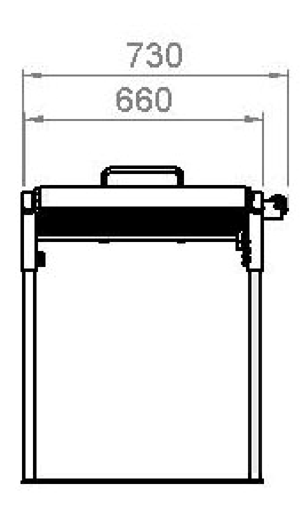



## Dimensions de Transport

**560 16 000**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hauteur : | 1350 mm | Poids Net : | 72 kg |
| Longueur : | 1200 mm | | |
| Largeur : | 800 mm | Poids Brut : | 85 kg |

**560 16 001**

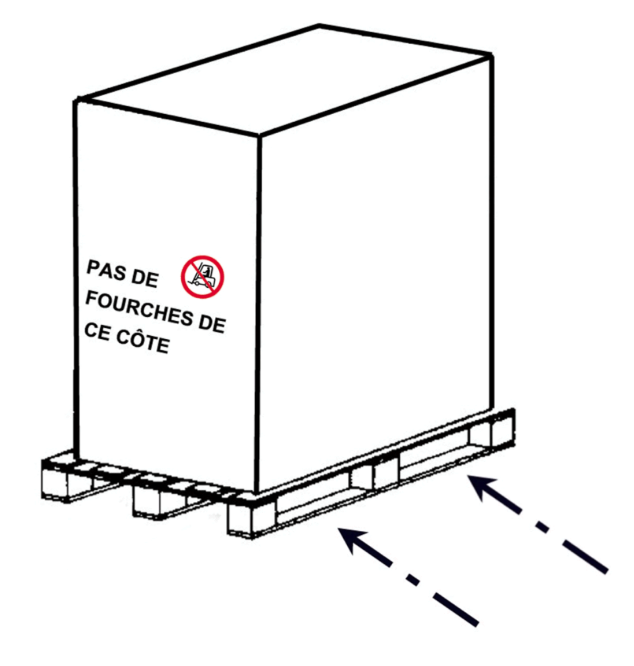
| | | | |
|---|---|---|---|
| Hauteur : | 1350 mm | Poids Net : | 90 kg |
| Longueur : | 1200 mm | | |
| Largeur : | 800 mm | Poids Brut : | 103 kg |

**560 16 002**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hauteur : | 240 mm | Poids Net : | 47 kg |
| Longueur : | 1700 mm | | |
| Largeur : | 800 mm | Poids Brut : | 50 kg |

## Transport et Manutention

On transporte cette machine à l'aide d'un transpalette ou d'un chariot élévateur à fourches selon les instructions ci-dessous.




**RESPECTER UNE DISTANCE DE SECURITE DE 2 M, LORSQUE L'ON ABAISSE LE CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHES !**

Placer la machine  près de l'endroit d'utilisation prévu.
Enlever les boulons qui maintiennent la machine fixée à la palette.

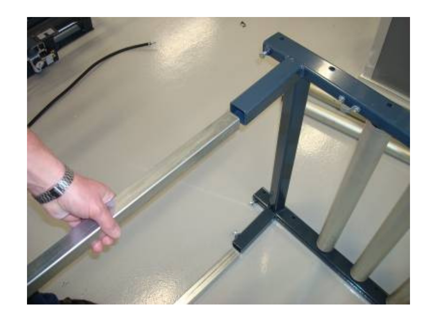
## Déballage

Enlever l'emballage extérieur.
Contrôler que le contenu corresponde à la commande.

Placer la machine sur un terrain plat près du lieu où elle sera utilisée. Voir l'illustration / la photo.



## Jonction avec la table de chargement !



Déballez la table de chargement et montez les pieds.



Montez la bride en U avec rouleau.



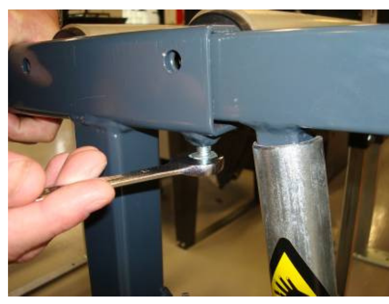
Enlevez les 2 premiers rouleaux de la table de chargement et le dernier rouleau de l'élévateur de roues.
Déclencher l'extrémité du ressort pour libérer le rouleau.



Démontez le système de capteurs.



Introduisez les longerons de WL 900 dans les tubes rectangulaires de la table de chargement.



Faites en sorte que les trous s'adaptent l'un à l'autre, et serrez les tourillons de commande de chaque côté.



Ajustez la hauteur des pieds de table.



Montez le système de capteurs.



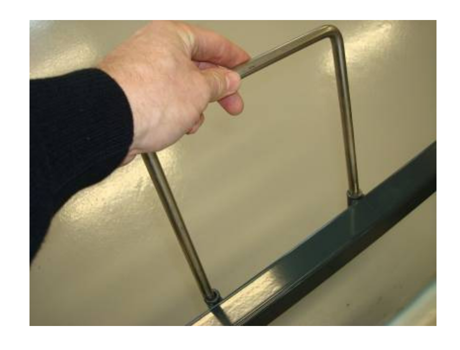
Ajustez la hauteur des capteurs:
Env. 2-3 cm au-dessus des rouleaux de la table à rouleaux.



Montez les derniers rouleaux. Prenez soin que les rouleaux ”verrouillent” les longerons et les tubes rectangulaires.



N’oubliez pas les anneaux de plastique du rouleau de l’élévateur de roues.



Montez la butée de roues.




WL 900 monté avec table de 3°, offrant la place à 3 roues, art. No. 560 16 000 et art. No. 560 16 002.




WL 900 avec place pour une roue, nous fournissons toujours art. No. 560 16 001 assemblé.

# Branchement

## Raccordement de l’air comprimé

Pression du compresseur  8 – 10 bar.



Rajustez la pression de fonctionnement à 7 – 8 bar.

## Branchement Électrique

Cette machine ne nécessite aucun branchement électrique.

## MODE D’UTILISATION



Faire rouler la roue sur la rampe de levage.



Le levage démarre automatiquement.



L’inclinaison de 3 - 10°, individuellement réglée, de la table de chargement fait que la roue roule vers la butée en extrémité de table.



Le système de capteurs ”bloque” le vérin de levage, lorsque la table de chargement est remplie. Normalement 3 roues.



La 4ème roue reste sur la rampe.



La roue est roulée éventuellement sur un outil de décollage des bourrelets ou un démonte-pneu.

## Bruit

Le bruit provoqué par cette machine est inférieur à 70 dB.

## Fonctions Spéciales et Accessoires

L'élévateur de roues WL 900 peut être utilisé avec une table de chargement pour 1 ou 3 roues en relation avec le concept Speed Line AHCON.

## Standards pour les Pièces Incorporées

**Pièces de fixation**
**Pièces de machine**
**Pièces pour l'air comprimé**
**Poignées**

La solidité de toutes les pièces nommées ci-dessus est en conformité avec les standards de **DIN, ISO, DS et BS**.

## Entretien

Nous vous conseillons de mettre à l'entrée de l'air comprimé environ 20 gouttes d'huile fluide non acide (CRC 556 / WD40) après environ 300 – 400 élévations.

**ATTENTION !** **NE JAMAIS nettoyer avec un nettoyeur à haute pression !**

**Réglage:**



Ajuster la hauteur du système de capteurs



Env. 2 – 3 cm au-dessus des rouleaux.



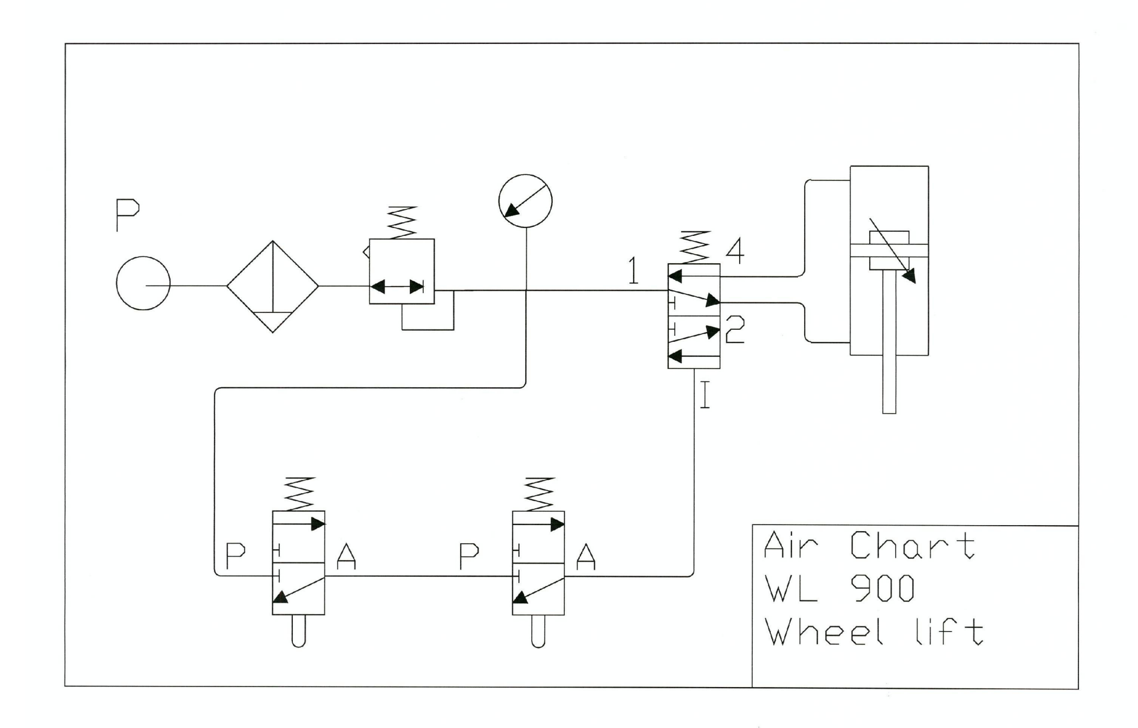
Ajustez la vitesse des soulèvements sur la vis à serrage à main en bas.
Ajustez la vitesse de la fonction d'abaissement sur la vis à serrage à main en haut.

## Réparation

Les réparations et l'entretien de cette machine ne doivent être faits que par du personnel qualifié agrée.

**ATTENTION !**
**Pendant l'entretien ou une réparation, la machine ne doit pas être branché à l'air comprimé.**

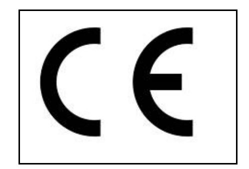
## Diagrammes



## Déclaration de Conformité:

AHCON WHEEL SERVICE EQUIPMENT ApS.
Fabriksvej 17
DK – 6650 Brørup

déclarons que le produit suivant:



Type: WL 900

Art. No.: 560 16 000 / 560 16 001 / 560 16 002

Produit No.:

Année de fabrication:

est fabriqué conformément aux exigences de la directive du Conseil:

*2006/42/EU le 17 Mai 2006*
*Avec les modifications suivantes:*
*98/37/EEC.*

est fabriqué conformément aux normes suivantes:

DS/EN 292-1 et DS/EN 292-2
DS/EN 294
DS/EN 811
EN 951-1
DS/EN 349

Date: 17.02.2011

Nom: Bo Møller

Signature: